



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 B and S1264 Adhesive – Part B

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1	Identyfikator produktu	
	Nazwa Produktu	S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B
	Kod Produktu	Not applicable
	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.
	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 Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
2.2	Elementy oznakowania	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) S1125 Adhesive – Part B and S1264 Adhesive – Part B reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	
	Hasło(-a) Ostrzegawcze	Uwaga
	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. 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.



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 B and S1264 Adhesive – Part B

Informacje uzupełniające

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Ogrzewanie może prowadzić do powstawania oparów, które mogą wywoływać bóle głowy, mdłości, zawroty głowy i podrażnienie układu oddechowego w razie wdychania.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki Substancje zawarte w preparatach/mieszkach.

Tożsamość chemiczna substancji	%W/W	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Klasyfikacja zagrożenia
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	≥ 25	25068-38-6	500-033-5	Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Carbon Black	< 5	1333-86-4	215-609-9	Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw	Niesklasyfikowany [^]

Uwagi: Pełen tekst zwrotów H można znaleźć w sekcji 16. [^]Patrz Rozdział: 11

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

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. W przypadku wystąpienia i braku ustępowania podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie

W RAZIE POŁKNIECIA: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę. Powoduje podrażnienie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Ogrzewanie może prowadzić do powstawania oparów, które mogą wywoływać bóle głowy, mdłości, zawroty głowy i podrażnienie układu oddechowego w razie wdychania.

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

Leczyć objawowo. Nie jest znane żadne antidotum.



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 B and S1264 Adhesive – Part B

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki Gaśnicze**
Odpowiednie Środki Gaśnicze
- Niewłaściwe środki gaśnicze
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- 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.
- Podczas pożaru może wydzielać szkodliwe i toksyczne opary. Produkty spalania: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Tlenki azotu.
- 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**
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**
- Unikać czynności która by zagrażała własnemu bezpieczeństwu. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu. Zdjąć skażoną odzież i przymyc wszystkie skażone miejsca dużą ilością wody.
- Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych. Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do gleby muszą być zgłoszone do odpowiedniego urzędu.
- Zawierają rozlewki. Przykrywać wycieki z materiałem absorbującym. Jeśli to możliwe, odzyskać produkt. Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału.
- Patrz Również Rozdział: 8, 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- Temperatura przechowywania
- Czas przechowywania
- Materiały niezgodne
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
- 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.
- 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 alkaliami.
- Patrz Rozdział: 1.2.

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

SUBSTANCJA	Nr CAS	Nazwa i nr CAS czynnika szkodliwego dla zdrowia	Najwyższe dopuszczalne stężenie	
			mg/m ³	włókien w cm ³
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	-
Carbon Black	1333-86-4	Pyły sadzy technicznej (Dotyczy sadzy technicznej niezawierającej więcej benzo[a]pirenu niż 35 mg w 1 kg sadzy) [1333-86-4] - frakcja wdychalna ¹⁾	4	-

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.

8.1.2 Biologiczna wartość graniczna

Nie dotyczy.

8.1.3 PNEC i DNEL

Nie dotyczy

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane - Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw
 Carbon Black - 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).

Ochronę dróg oddechowych



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

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Zalecane: Może być stosowny niezależny aparat tlenowy.

Zagrożenia termiczne

Ogrzewanie może prowadzić do powstawania oparów, które mogą wywoływać bóle głowy, mdłości, zawroty głowy i podrażnienie układu oddechowego w razie wdychania.

8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

Unikać zrzutów do środowiska. Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do gleby muszą być zgłoszone do odpowiedniego urzędu.



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 B and S1264 Adhesive – Part B

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
	Wygląd	Czarna pasta
	Zapach	Delikatny zapach / Charakterystyczny
	Próg zapachu	Brak
	pH	Nie oznaczono
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie oznaczono
	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 150 °C
	Temperatura zapłonu	>240 °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	Nie oznaczono
	Gęstość par	Nie oznaczono
	Gęstość względna	1.31
	Rozpuszczalność	Woda: nierozpuszczalny
	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie oznaczono
	Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
	Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
	Lepkość	Lepkość dynamiczna: 15 - 50 Pa.s (50 °C)
	Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy
	Właściwości utleniające	Nie utleniający
9.2	Inne informacje	Nie wykryto

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

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
	Toksyczność ostra - Doustna	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) >2,000 mg/kg.
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Niesklasyfikowany - LD50 > 2 000 mg/kg m.c./dziennie (szczury) OECD 420
	Carbon Black	Niesklasyfikowany - LD50 > 10 000 mg/kg m.c./dziennie (szczury) OECD 401
	Toksyczność ostra - Skórna	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) >2,000 mg/kg.
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Niesklasyfikowany - LD50 > 2 000 mg/kg m.c./dziennie (szczury) OECD 402
	Carbon Black	Niesklasyfikowany - Brak danych
	Toksyczność ostra - Wdychanie	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) > 5 mg/l
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Niesklasyfikowany - Brak danych
	Carbon Black	Niesklasyfikowany - Znaczenie podejścia opartego na dowodach



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 B and S1264 Adhesive – Part B

Działanie żrące/drażniące na skórę

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Rakotwórczość

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Szkodliwe działanie na rozrodczość

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Mieszanina: Skin Irrit. 2; H315: Działa drażniąco na skórę.

Skin Irrit. 2; H315: Działa drażniąco na skórę. EU Klasyfikacja zharmonizowana
SCL H315 \geq 5%

Niesklasyfikowany – Niedrażniący (króliki) OECD 404

Mieszanina: Eye Irrit. 2; H319: Działa drażniąco na oczy.

Eye Irrit. 2; H319: Działa drażniąco na oczy. EU Klasyfikacja zharmonizowana
SCL H319 \geq 5%

Niesklasyfikowany – Niedrażniący (króliki) OECD 405

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

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

Niesklasyfikowany – Skóra: Negatywny Świnka morska OECD406

Niesklasyfikowany – Działanie uczulające drogi oddechowe: Negatywny

Znaczenie podejścia opartego na dowodach

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

Niesklasyfikowany - In vitro: Negatywny (Bakterie) OECD 472 In vivo:

Negatywny (mysz) Chromosome aberration assay

Niesklasyfikowany - In vitro: Negatywny (Bakterie) OECD 471 In vivo: Dodatni (mysz) OECD 476

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

Nie stwierdzono żadnych specyficznych skutków ani objawów.

Doustna: Niesklasyfikowany – NOEL (szczury) 15-100 mg/kg OECD 453

Derma: Niesklasyfikowany – NOEL (mysz) 100 mg/kg OECD 453

Niesklasyfikowany - Znaczenie podejścia opartego na dowodach Nie jest zaklasyfikowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem CLP.

Sadza jest wymieniona w wykazie IARC jako substancja należąca do grupy 2B (o przypuszczalnym działaniu rakotwórczym), ale zgodnie z tomem 65 i 93 monografii IARC nie ma wystarczających dowodów, aby zaklasyfikować sadzę jako substancję o działaniu rakotwórczym dla człowieka. Dodatkowo w tomie 93 monografii IARC stwierdzono, że nie występuje znaczące narażenie na sadzę podczas stosowania produktów, w których sadza jest związana z innymi materiałami, takimi jak guma, farba drukarska albo farba. W tej mieszaninie sadza występuje w postaci związanej.

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

Nie stwierdzono żadnych specyficznych skutków ani objawów.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niesklasyfikowany –NOAEL (szczury) 50-540 mg/kg/d OECD 416 238 Dni

Toksyczność rozwojowa: Niesklasyfikowany – NOAEL (szczury) > 540 mg/kg/d OECD 414 6-15 Dni

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niesklasyfikowany - Znaczenie podejścia opartego na dowodach

Toksyczność rozwojowa: Niesklasyfikowany - Znaczenie podejścia opartego na dowodach

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

Niesklasyfikowany - Brak danych

Niesklasyfikowany - Nie stwierdzono żadnych specyficznych skutków ani objawów. Wdychanie: Znaczenie podejścia opartego na dowodach



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 B and S1264 Adhesive – Part B

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Zagrożenie spowodowane aspiracją

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

11.2 Inne informacje

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

Doustna: Niesklasyfikowany – NOAEL (szczury) 50 mg/kg m.c./dziennie OECD 408 14tydzień (tygodnie)

Wdychanie: Niesklasyfikowany - Brak danych

Skórna: Niesklasyfikowany - NOAEL (mysz) 100 mg/kg m.c./dziennie OECD 408 13tydzień (tygodnie)

Doustna: Niesklasyfikowany - Nie stwierdzono żadnych specyficznych skutków ani objawów. (szczury) wynik badania 1985

Wdychanie: Niesklasyfikowany - Nie zaobserwowano działania NOAEL 1 mg/m³ (szczury) NOAEL 1 mg/m³ (mysz) NOAEL 1 mg/m³ (Chomik)

Skórna: Niesklasyfikowany - Nie stwierdzono żadnych specyficznych skutków ani objawów. NOEL 20% (mysz) wynik badania 1958

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

Niesklasyfikowany - Nie dotyczy

Niesklasyfikowany - Nie dotyczy

Brak.

SEKcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

12.3 Zdolność do bioakumulacji

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

12.4 Mobilność w glebie

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina: Aquatic Chronic 2; H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 2; H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EU Klasyfikacja zharmonizowana

Produkt utrzymuje się w środowisku.

Nie biodegradowalny (Tempo hydrolizy – 82%, 28 dni) OECD 301 F

Nie biodegradowalny - Nieorganiczny

Środek wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji.

BCF 3-31 QSAR

Log Kow \geq 2.918 25 °C Metoda unijna A8

Substancja wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji.

Przewiduje się, że środek będzie posiadać niską ruchliwość w glebie.

Log Koc 2.65 QSAR (SRC PCKOCWIN v2.0)

Dystrybucja: Lotniczy 0%, Osady 1.9%, Gleba 84.3%, Woda 13.8% Mackay level III

Przewiduje się, że substancja będzie posiadać niską ruchliwość w glebie. Nie rozpuszczalny w wodzie.

Brak danych dla mieszaniny jako całości. Żadna z substancji zawartych w tym produkcie spełniają kryteria są traktowane jako PBT lub vPvB substancji

Nie sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.

Nie sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.

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



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 B and S1264 Adhesive – Part B

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów** Usuwać odpady w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów. W miarę możliwości odzyskać lub przetworzyć.
Kod(y) odpadów/przeznaczenie odpadów 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)	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9	9	9
Kod klasyfikacji:	90	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Numer Identyfikacyjny Zagrożenia	M6	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	III	III	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Substancja niebezpieczna dla środowiska	Zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.	Substancja niebezpieczna dla środowiska
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Specjalne Regulacje	274, 335, 375, 601	274, 335, 375, 601	A97, A158, A197
Ilości ograniczone	5L	5L	30kg G
Ilości wyłączone	E1	E1	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		

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%
- 15.1.2 Przepisy krajowe**
Wassergefährdungsklasse (Niemcy) Klasa szkodliwości dla wody: 2 (Samodzielna klasyfikacja)
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw
Carbon Black: Jeszcze nie przydzielono w łańcuchu dostaw



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 B and S1264 Adhesive – Part B

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) reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) (Nr CAS 25068-38-6), Carbon Black (Nr CAS 1333-86-4). EU Klasyfikacja(-e) zharmonizowana(-e) dot. bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) (Nr CAS 25068-38-6).

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2; H315	Obliczenie wartości progowej
Skin Sens. 1; H317	Obliczenie wartości progowej
Eye Irrit. 2; H319	Obliczenie wartości progowej
Aquatic Chronic 2; H411	Obliczanie podsumowania

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

NOAEL

poziom dawkowania, 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

Klasyfikacja zagrożenia / Kod klasyfikacji:

Skin Irrit. 2; Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2

Skin Sens. 1; Skóra Działanie uczulające, Kategoria 1

Eye Irrit. 2; Oko Działanie drażniące, Kategoria 2

Aquatic Chronic 2; Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny, Kategoria 2

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

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H411: Działa toksycznie 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.