

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

THERMOLAST®

Product code: TF5PEN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Produkcja tworzyw sztucznych, włącznie z formowaniem i przekształcaniem.
Tylko dla konsumentów przemysłowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Ulica:	Friedrich-Schmidt-Str. 2
Miejscowość:	D-84478 Waldkraiburg
Telefon:	+49 (8638) 9810 0
E-Mail:	regulatory@kraiburg-tpe.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon: +49 (8638) 9810 0 (dostępne tylko w godzinach pracy biura)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Jakiegokolwiek potencjalnie niebezpieczne składniki, o ile występują, są związane w matrycy polimerowej; jest mało prawdopodobne, aby produkt stanowił zagrożenie dla zdrowia i środowiska

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Informacje dodatkowe

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

U osób wrażliwych może wywoływać uczulenie.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Preparat/mieszanka z polimerami/elastomerami nie stwarzająca zagrożenia dla ludzkiego zdrowia lub środowiska.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przy kontakcie skóry z roztopionym produktem należy porażone miejsca prędko schłodzić wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku poknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Należy udać się do dermatologa.

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

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. piana na bazie alkoholi. Suche środki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO₂). Rozpylony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy używać maski chroniącej drogi oddechowe.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje na temat użytkowania.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

nie stosowany

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przed przerwami w pracy i na jej

Informacje podane w karcie charakterystyki bezpieczeństwa obowiązują wyłącznie dla opisanej kompozycji przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem. Podstawę podania tych danych stanowi aktualny stan naszej wiedzy. Dane te służą w szczególności do tego, aby opisać nasz produkt z punktu widzenia wywodzących się z niego zagrożeń i należnych środków temu zapobiegających. Nie stanowią one zapewnienia własności produktu i jego jakości. Zgodnie z artykułem 31 i załącznikiem II Rozporządzenia EU 1907/2006 nie są one konieczne. Dane te służą do przygotowania wystarczających informacji na bazie dobrowolności dla zapewnienia bezpiecznego stosowania tej kompozycji. KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG nie ma obowiązku kontrolowania tego.

zakończenie zawsze myć ręce. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochronę oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Właściwa ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Wymagane właściwości: wytrzymały na gorąco.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: stały
Zapach: charakterystyczny

Prüfnorm

pH: nieokreślony

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: > 120 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nieokreślony

Temperatura zapłonu: > 250 °C

Palność

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nie stosowany

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

Samozapalność: nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nie stosowany

Temperatura rozkładu: nieokreślony

Właściwości utleniające

nie sprzyja pożarom

Prężność par: nie stosowany

Gęstość względna (przy 20 °C): 0,9 – 1,5 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału: nieokreślony

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

9.2. Inne informacje

Zawartość fazy stałej: nieokreślony

Gęstość nasypowa: 0,45 – 0,8 kg/dm³

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

10.4. Warunki, których należy unikać

Środek utleniający. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. -
Palenie wzbronione.

Informacje podane w karcie charakterystyki bezpieczeństwa obowiązują wyłącznie dla opisanej kompozycji przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem. Podstawę podania tych danych stanowi aktualny stan naszej wiedzy. Dane te służą w szczególności do tego, aby opisać nasz produkt z punktu widzenia wywodzących się z niego zagrożeń i należnych środków temu zapobiegających. Nie stanowią one zapewnienia własności produktu i jego jakości. Zgodnie z artykułem 31 i załącznikiem II Rozporządzenia EU 1907/2006 nie są one konieczne. Dane te służą do przygotowania wystarczających informacji na bazie dobrowolności dla zapewnienia bezpiecznego stosowania tej kompozycji. KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG nie ma obowiązku kontrolowania tego.

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce

Inne obserwacje

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania jako substancja PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dotąd nie są znane żadne objawy.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070299 ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków syntetycznych i włókien sztucznych; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - wykorzystany produkt

070299 ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków syntetycznych i włókien sztucznych; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150106 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi); zmieszane odpady opakowaniowe

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Informacje podane w karcie charakterystyki bezpieczeństwa obowiązują wyłącznie dla opisanej kompozycji przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem. Podstawę podania tych danych stanowi aktualny stan naszej wiedzy. Dane te służą w szczególności do tego, aby opisać nasz produkt z punktu widzenia wywodzących się z niego zagrożeń i należnych środków temu zapobiegających. Nie stanowią one zapewnienia własności produktu i jego jakości. Zgodnie z artykułem 31 i załącznikiem II Rozporządzenia EU 1907/2006 nie są one konieczne. Dane te służą do przygotowania wystarczających informacji na bazie dobrowolności dla zapewnienia bezpiecznego stosowania tej kompozycji. KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG nie ma obowiązku kontrolowania tego.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

Bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

Inne istotne informacje (Transport morski)

Bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO)

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

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

Bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Informacja uzupełniająca

Według wytycznych Wspólnoty Europejskiej lub według krajowych ustaw nie jest konieczne potwierdzenie oznakowania tego produktu jako wyrobu.

Przepisy narodowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Dane w porównaniu do poprzedniej wersji zostały zmienione.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)

Informacje podane w karcie charakterystyki bezpieczeństwa obowiązują wyłącznie dla opisanej kompozycji przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem. Podstawę podania tych danych stanowi aktualny stan naszej wiedzy. Dane te służą w szczególności do tego, aby opisać nasz produkt z punktu widzenia wywodzących się z niego zagrożeń i należnych środków temu zapobiegających. Nie stanowią one zapewnienia własności produktu i jego jakości. Zgodnie z artykułem 31 i załącznikiem II Rozporządzenia EU 1907/2006 nie są one konieczne. Dane te służą do przygotowania wystarczających informacji na bazie dobrowolności dla zapewnienia bezpiecznego stosowania tej kompozycji. KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG nie ma obowiązku kontrolowania tego.