



KARTA DANYCH MATERIAŁOWYCH

Według instrukcji
EC 1907/2006

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacja o produkcie: TPE (ELASTOMER TERMOPLASTYCZNY)

Nazwa handlowa: KGL ELASTOMERS

Kod handlowy: G - Series

Producent/dostawca: KGL S.A.

Tel.: +48 22 321 30 00

2. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Zawiera polipropylen/SEBS, przeciwutleniacz, pigment, CaCO₃ i dodatkowe materiały procesowe na bazie elastomerów termoplastycznych.

CAS Number	Zawartość (M/M)	Nazwa chemiczna
	100%	Elastomer Termoplastyczny

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Ten produkt, który został wytworzony zgodnie z zasadami wyspecyfikowanymi w „Dangerous Chemical Legislation” oraz zgodnie z krajowymi regulacjami, gdzie mają zastosowanie dyrektywy 2006/121/EC lub 1999/45/EC, nie jest niebezpieczny dla zdrowia i środowiska.

KGL S.A.
Mościska, ul. Postępu 20 IZABELIN POLAND
PHONE.: +48 22 321 30 00



Przegląd zagrożeń:

GRANULKI NALEŻY PRZENOSIĆ ZGODNIE Z DOBRYMI PRAKTYKAMI BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY. PRAKTYKI TE OBEJMUJĄ UNIKANIE ZBĘDNIEGO NARAŻENIA I USUWANIE MATERIAŁU Z OCZU, SKÓRY I ODZIEŻY. *UWAGA!* OBRÓBKA UWALNIA OPARY LUB SPALINY, KTÓRE MOGĄ POWODOWAĆ PODRAŻNIENIA UKŁADU ODDECHOWEGO.

Unikać wdychania oparów lub spalin.

Zapewnić odpowiednią wentylację podczas obróbki.

Potencjalny wpływ na zdrowie:

WDYCHANIE: Wdychanie oparów lub spalin może powodować podrażnienia układu oddechowego.

KONTAKT Z OCZAMI: Granulki nie powodują znaczącego podrażnienia oczu.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Granulki nie powodują znaczącego podrażnienia skóry.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Objawy i skutki: Brak danych

Wdychanie: W przypadku wdychania proszku może być niezbędna pomoc medyczna.

Kontakt ze skórą: Zmyć dużą ilością wody.

5. ŚRODKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Produkt nie jest palny, lecz może ulec spaleni. Rozkład może powodować powstawanie tlenku i dwutlenku węgla.

Środki/instrukcje ochrony przeciwpożarowej:

Piana, natrysk wody, proszek, dwutlenek węgla. W przypadku małego pożaru można użyć piasku lub ziemi.

Stosować kombinezon przeciwochemiczny i urządzenia oddechowe z nadciśnieniem.

KGL S.A.

Mościska, ul. Postępu 20 IZABELIN POLAND

PHONE.: +48 22 321 30 00



6. ŚRODKI PRZY PRZYPADKOWYM UWOLNIENIU

Środki ochrony osobistej: Uważać na sproszkowaną postać produktu.

Środki ochrony środowiska: Brak danych.

Metody oczyszczania: Zebrane odpady muszą zostać umieszczone w oznaczonych pojemnikach zgodnie z procedurami recyklingu lub obowiązującymi przepisami.

7. UŻYTKOWANIE I SKŁADOWANIE

Uważać na sproszkowaną postać produktu. Pracownicy muszą być uziemieni dla uniknięcia wyładowań elektrostatycznych. Podczas obróbki w wysokich temperaturach uważać na lotne materiały.

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

8. KONTROLA ZANIECZYSZCZEŃ / OCHRONA OSOBISTA

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w obszarach zamkniętych.

Zapewnić środki zapobiegające bezpośredniemu kontaktowi ze skórą. Uważać na kontakt ze skórą i oczami.

Poza gorącymi granulkami brak konieczności wyposażenia chroniącego przed kontaktem.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd: Postać granulatu, stała.

Zapach: Brak lub zapach charakterystyczny.

Dane bezpieczeństwa:

Parametr	Wartość	Jednostka
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy	°C
Temperatura topnienia	160 - 230	°C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	°C
Temperatura spalania	Nie dotyczy	°C
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy	°C
Ciśnienie par (20°C)	Nie dotyczy	
Granica wybuchowości LEL/UEL	Nie dotyczy	% obj.
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny	
Wartość pH (g/l H ₂ O)	Nie dotyczy	-
Lepkość	Nie dotyczy	

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Podczas obróbki w temperaturze topnienia może pojawić się drażniący gaz i spaliny. Nie należy stosować środków utleniających.



11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki narażenia:

Oczekuje się, że kontakt ze skórą jest główną drogą narażenia zawodowego podczas wytwarzania elastomeru termoplastycznego. Narażenie zawodowe na ten materiał podczas normalnego przenoszenia i składowania nie zostało zgłoszone jako powodujące znaczący wpływ na ludzkie zdrowie. Ze względu na właściwości fizyczne i chemiczne elastomery te nie wydają się posiadać żadnych właściwości toksykologicznych, wymagających szczególnego traktowania oprócz dobrych praktyk bezpieczeństwa i higieny pracy, stosowanych dla innych materiałów przemysłowych tego typu. Jednak w normalnych warunkach wytwarzanie elastomerów termoplastycznych powodować będzie uwalnianie spalin i par. Ich składniki mogą różnić się w zależności od czasu i temperatury obróbki i z tego względu w oparciu o dostępne informacje nie można przewidzieć ich dokładnego składu. Uwalniane produkty mogą powodować podrażnienia układu oddechowego, a ich ilość może zwiększać się na skutek braku odpowiedniej wentylacji w miejscu pracy. Powtarzające się i przedłużone narażenie na te spaliny i pary może powodować nudności, senność i ból głowy, zwłaszcza przy przekroczeniu obowiązujących poziomów ekspozycji (jeśli zostały ustalone). W celu uniknięcia zbędnego narażenia należy stosować dobre praktyki bezpieczeństwa i higieny pracy. Długotrwały kontakt ze skórą powoduje podrażnienia. Spaliny z topienia mogą powodować podrażnienia oczu i uszkodzenia układu oddechowego. Produkt ten nie może być oznaczany jako toksyczny.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dane niedostępne.

13. INFORMACJE NA TEMAT USUWANIA

Podczas usuwania elastomery termoplastyczne nie są „odpadem niebezpiecznym” w rozumieniu 40 CFR 261, „Identyfikacja i spis odpadów niebezpiecznych”. Materiał należy poddać recyklingowi, spalaniu w odpowiednim piecu do spopielenia lub umieścić w odpowiednim składowisku chemicznym zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dodatkowe informacje na temat usuwania można uzyskać od odpowiednich władz lub jednostek. Powtórne przetworzenie może obejmować wyłącznie materiał bez zanieczyszczeń. Procedury w przypadku rozlania lub wycieku: Odkurzyć lub zamieść i umieścić w pojemniku do recyklingu lub usunięcia zgodnie z powyższymi zaleceniami. Pojemniki: Poddać recyklingowi, spalaniu w odpowiednim piecu do spopielenia lub umieścić w odpowiednim składowisku chemicznym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

Prawidłowa nazwa wysyłkowa DOT: Nie dotyczy
Klasa/identyfikacja zagrożenia DOT: Nie dotyczy
Etykieta DOT: Nie dotyczy
Klasyfikacja przewozu powierzchniowego USA:
Kolej: Guma, syntetyczna, nieprzetworzona
Samochód ciężarowy: Guma, nieprzetworzona

15. INFORMACJE PRAWNE

Ilość podlegająca zgłoszeniu (RQ) według przepisów DOT (49 CFR) i CERCLA: Nie dotyczy.

Informacja o zagrożeniach SARA:

Kategorie zagrożeń według kryteriów zasad SARA Tom III (40 CFR Część 370): Nie dotyczy.

Część 313 Niebezpieczne związki chemiczne: Nie dotyczy.

INFORMACJE Z CZĘŚCI 313 MUSZĄ BYĆ ZAMIESZCZONE WE WSZYSTKICH KARTACH DANYCH MATERIAŁOWYCH, KTÓRE SĄ POWIELANE I ROZPOWSZECZNIANE DLA TEGO MATERIAŁU.

Niebezpieczne związki chemiczne według Normy zagrożeń komunikacyjnych OSHA:

Czarne klasy zawierają sadzę – patrz punkt 2 niniejszej karty

Oznaczenia HMIS:

Zdrowie: 1 Palność: 1 Fizyczne zagrożenie: 0

KGL S.A.

Mościska, ul. Postępu 20 IZABELIN POLAND

PHONE: +48 22 321 30 00
